

## Насосы самовсасывающие вихревые





#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин** (3 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **70 м**

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °C до +60 °C
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6,5 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 CEI 2-3



#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды без абразивних частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Компактные размеры, надежность и простота эксплуатации позволяют успешно применять эти насосы в бытовом водоснабжении, а именно: для подачи воды в составе автоматических водоподъемных станций, для полива, а так же забора воды из емкостей. Благодаря конструкции со встроенным клапаном насосы РКS могут перекачивать жидкость с небольшим содержанием воздуха.

Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

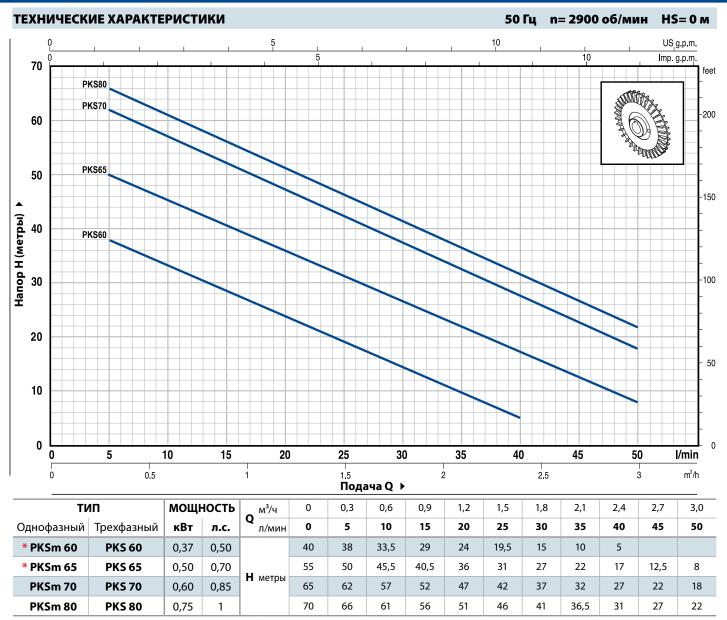
- Крышка двигателя: патент № IT1243605
- Зарегистрированная итальянская модель № 72753

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55
- Вариант исполнения ВЕТТУ с пластиковыми штуцерами под шланг **Ø 20 мм**, кабелем электропитания длиной **1,5 м** с вилкой Schuko и ручкой для переноса

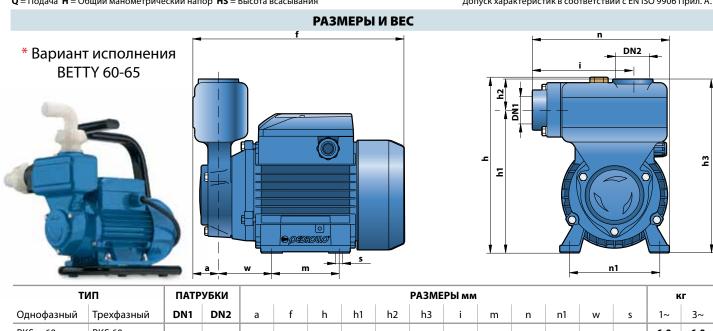
#### **ГАРАНТИЯ**





 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}$  манометрический напор  ${f HS} = {\sf Высота}$  всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.













#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до 3600 л/ч
- Напор до 74 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 45 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +40 °С
- Температура окружающей среды от -10 °C до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 10 бар
- Непрерывный режим работы **S1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 IEC 60335-1 CEI 61-150

EN 60034-1 IEC 60034-1 **CEI 2-3** 



#### СЕРТИФИКАТЫ









#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам, из которых изготовлен насос.

Конструкция самовсасывающего насоса JDW позволяет перекачивать воду даже в тех случаях, когда в ней содержится небольшое количество воздуха, а также в тех случаях когда глубина уровня воды превышает 9 метров. Надежная и проверенная временем конструкция делает эти насосы популярными для применения в быту, для полива и т.д.

Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

#### **ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ**

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

#### **ГАРАНТИЯ**



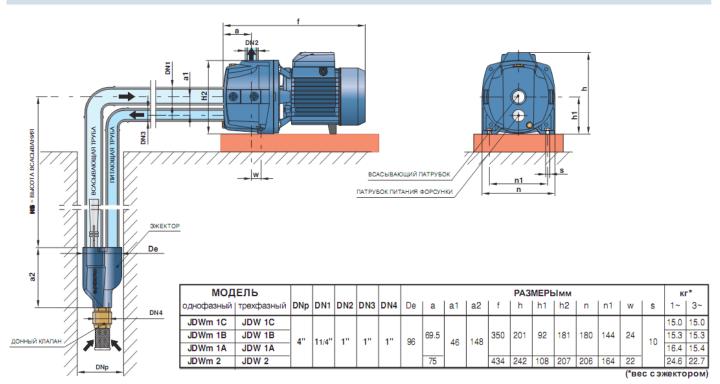
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

| МОДІ           | FUP          | мощн | IOCTL | HS    |    |      |     |      |      |      |      | Г    | 1PO  | изв  | оди: | ТЕЛІ | ьно  | СТЬ  | л/ч  |      |      |      |      |      |      |      |           |
|----------------|--------------|------|-------|-------|----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| МОД            |              | МОЩ  |       |       | 0  | 120  | 240 | 360  | 480  | 600  | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1440 | 1560 | 1680 | 1800 | 1920 | 2040 | 2160 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600      |
| однофазный     | трехфазный   | кВт  | л.с.  | метры |    |      |     |      |      |      |      | C    | УMN  | IAPH | ЫЙІ  | НΑП  | OPB  | MET  | ГРАХ | (    |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1C/30 -4" | JDW 1C/30-4" | 0.50 | 0.70  |       | 41 | 37   | 32  | 29   | 25   | 23   | 20   | 18   | 16   | 14   | 12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1B/30 -4" | JDW 1B/30-4" | 0.60 | 0.85  |       | 45 | 41   | 37  | 33   | 30   | 27   | 24   | 22   | 20   | 18   | 16   | 12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1A/30 -4" | JDW 1A/30-4" | 0.75 | 1     |       | 53 | 50   | 46  | 42   | 39   | 37   | 34   | 31   | 29   | 27   | 24   | 20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/30 -4"  | JDW 2/30 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 81 | 75   | 70  | 65   | 61   | 57   | 53   | 50   | 47   | 44   | 41   | 35   | 32.5 | 30   |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1C/20 -4" | JDW 1C/20-4" | 0.50 | 0.70  |       | 28 | 24   | 22  | 21   | 19   | 18   | 16   | 14   | 13   | 12   | 11   | 10   | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1B/20 -4" | JDW 1B/20-4" | 0.60 | 0.85  | 15    | 31 | 28   | 26  | 25   | 23   | 21.5 | 20   | 18.5 | 17   | 16   | 15   | 13   | 12.5 | 11.5 |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1A/20 -4" | JDW 1A/20-4" | 0.75 | 1     | 15    | 40 | 36   | 34  | 32   | 30   | 28   | 27   | 26   | 24.5 | 23   | 22   | 19   | 18   | 17   | 16   | 15   | 14   |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/20 -4"  | JDW 2/20 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 67 | 65   | 62  | 60   | 58   | 56   | 54   | 52.5 | 51   | 49   | 47   | 44   | 42.5 | 41   | 39.5 | 38   | 36   | 35   | 32   | 29   |      |      |           |
| JDWm 1C/10 -4" | JDW 1C/10-4" | 0.50 | 0.70  |       | 21 | 20   | 18  | 17   | 16   | 15.5 | 15   | 14   | 13   | 12   | 11.5 | 11   | 10   | 9.5  | 9    |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1B/10 -4" | JDW 1B/10-4" | 0.60 | 0.85  |       | 24 | 23   | 22  | 21   | 20   | 19.5 | 19   | 18   | 17   | 16   | 15.5 | 14   | 13.5 | 13   | 12   | 11   |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1A/10 -4" | JDW 1A/10-4" | 0.75 | 1     |       | 30 | 29   | 28  | 27   | 26   | 25.5 | 25   | 24   | 23   | 22   | 21   | 20   | 19.5 | 18.5 | 17.5 | 17   | 16   | 15   |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/10 -4"  | JDW 2/10 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 51 | 50   | 49  | 48   | 47   | 46   | 45   | 44.5 | 44   | 43   | 42   | 41   | 40   | 39   | 38   | 37   | 36.5 | 36   | 34.5 | 33   | 30.5 | 29   | 27        |
| JDWm 1C/30 -4" | JDW 1C/30-4" | 0.50 | 0.70  |       | 36 | 32   | 27  | 24   | 20   | 17   | 14   | 12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1B/30 -4" | JDW 1B/30-4" | 0.60 | 0.85  |       | 38 | 34   | 31  | 28   | 25   | 21.5 | 19   | 17   | 14   | 12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1A/30 -4" | JDW 1A/30-4" | 0.75 | 1     | 20    | 46 | 42   | 38  | 34   | 31   | 28   | 25   | 22   | 20   | 18   | 16   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/30 -4"  | JDW 2/30 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 74 | 68.5 | 63  | 59   | 54   | 50   | 46   | 43   | 40   | 37.5 | 35   | 32.5 | 30   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/20 -4"  | JDW 2/20 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 58 | 56   | 53  | 51   | 49   | 47   | 45.5 | 44   | 42   | 40   | 39   | 36   | 35   | 33   | 32   | 31   | 30   |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1C/30 -4" | JDW 1C/30-4" | 0.50 | 0.70  |       | 23 | 19   | 15  | 12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm -1B/30-4" | JDW 1B/30-4" | 0.60 | 0.85  | 30    | 25 | 21   | 17  | 14   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 1A/30 -4" | JDW 1A/30-4" | 0.75 | 1     | 30    | 32 | 27   | 22  | 18   | 15.5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/30 -4"  | JDW 2/30 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 61 | 56   | 51  | 46.5 | 42   | 38   | 35   | 32.5 | 30   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | $\square$ |
| JDWm 1A/30 -4" | JDW 1A/30-4" | 0.75 | 1     | 35    | 25 | 18.5 | 14  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/30 -4"  | JDW 2/30 -4" | 1.1  | 1.5   |       | 54 | 49   | 45  | 40   | 36   | 33   | 30   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/30 -4"  | JDW 2/30 -4" | 1.1  | 1.5   | 40    | 47 | 42.5 | 38  | 34   | 30   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| JDWm 2/30 -4"  | JDW 2/30 -4" | 1.1  | 1.5   | 45    | 40 | 35   | 30  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |

 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}$  манометрический напор  ${\bf HS} = {\sf Высота}$  всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.









#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **80 л/мин** (4,8 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 72 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +40 °С
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6,5 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 CEI 2-3



#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды без абразивних частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Конструкция самовсасывающего насоса JCR позволяет перекачивать воду даже в тех случаях, когда в ней содержится небольшое количество воздуха. Надежность и простота эксплуатации делают эти насосы с корпусом из нержавеющей стали чрезвычайно популярными для бытового применения, а именно: для водоснабжения в составе автоматической водоподъемной станции, для полива и т.д.

Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

• Европейский патент № 1 510 696

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Вариант исполнения ВЕТТҮ с пластиковыми штуцерами под шланг **Ø 20 мм**, кабелем электропитания длиной **1,5 м** с вилкой Schuko и ручкой для переноса

#### **ГАРАНТИЯ**

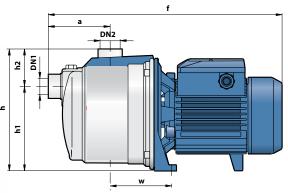


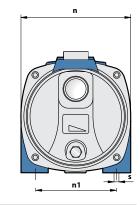
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц n= 2900 об/мин HS=0 M US g.p.m. Imp. g.p.m. feet JCR15H JCR10H JCR15M Напор Н (метры) JCR1A JCR1B JCR10M JCR1C l/min <sup>2.5</sup> Подача **Q** ▶ 0.5 1.5 3.5 4.5 m³/h ТИП мощность м³/ч 0,3 0,6 0,9 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 3,0 3,6 4,2 4,8 Q Однофазный Трехфазный кВт л/мин \* JCRm 1C 0,37 0,50 \* JCRm 1B JCR 1B 0,50 0,70 \* JCRm 1A **JCR 1A** 0,60 0,85 28,5 JCRm 10H JCR 10H 0,75 Н метры JCRm 15H JCR 15H 1,5 1,1 JCRm 10M JCR 10M 0,75 JCR 15M JCRm 15M 1,1 1,5

 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}$  манометрический напор  ${f HS} = {\sf Высота}$  всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.







| т          | ип         | ПАТР  | УБКИ |     |     |     | PA   | ЗМЕРЫ і | мм  |     |     |    | к    | KF   |
|------------|------------|-------|------|-----|-----|-----|------|---------|-----|-----|-----|----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1   | DN2  | a   | f   | h   | h1   | h2      | n   | n1  | w   | S  | 1~   | 3~   |
| JCRm 1C    | _          |       |      |     |     |     |      |         |     |     |     |    | 5,6  | -    |
| JCRm 1B    | JCR 1B     | 1″    | 1″   | 90  | 345 | 174 | 122  | 52      | 160 | 120 | 88  | 9  | 6,4  | 6,3  |
| JCRm 1A    | JCR 1A     |       |      |     |     |     |      |         |     |     |     |    | 6,9  | 6,4  |
| JCRm 10H-M | JCR 10H-M  | 41/// | 1"   | 117 | 406 | 206 | 1.45 |         | 104 | 125 | 110 | 10 | 9,4  | 9,3  |
| JCRm 15H-M | JCR 15H-M  | 11⁄4″ | 1"   | 117 | 406 | 206 | 145  | 55      | 184 | 135 | 110 | 10 | 10,5 | 10,3 |

# Многоступенчатые самовсасывающие электронасосы







#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **130 л/мин** (7,8 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 50 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м** (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +40 °С
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6 бар
- Непрерывный режим работы **S1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60034-1 IEC 60335-1 **CEI 61-150 CEI 2-3** 





#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Тщательно продуманная конструкция, обеспечивающая высокие показатели подачи при средней и высокой величинах напора, позволяет применять эти насосы во многих сферах, а именно: водоснабжении (в составе автоматических установок), в системах полива и для перекачки жидкостей в технологических процессах. Совершенная система крыльчаток и диффузоров гарантирует бесшумную работу насоса и рекордно высокий КПД. Встроенный в насос клапан дает возможность не только перекачивать жидкость с небольшим содержанием воздуха, но и осуществлять водоподачу с глубины до 9-ти метров. Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

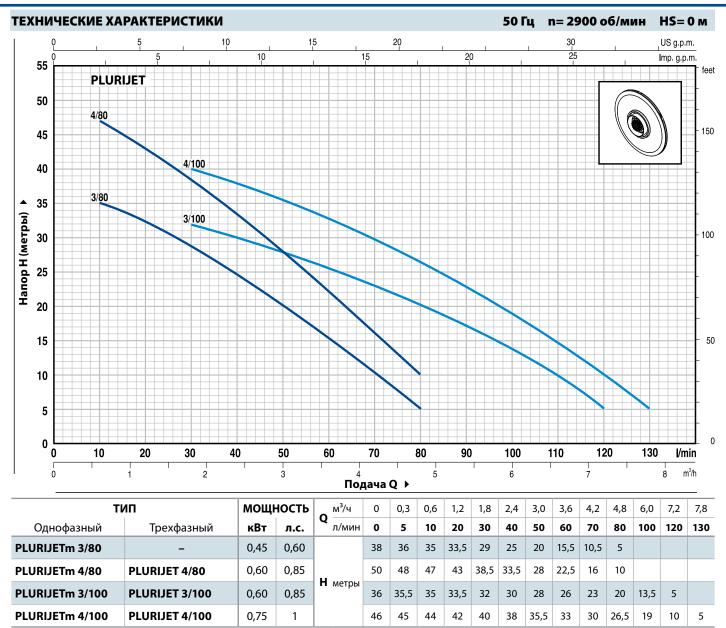
- PLURIJET® зарегистрированная марка
- Зарегистрированная в ЕС модель № 342159-0006

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

• Другое напряжение питания или частота 60 Гц

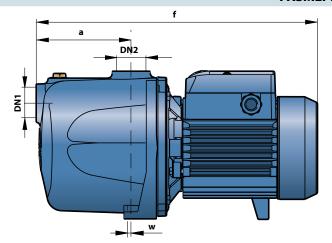
#### **ГАРАНТИЯ**

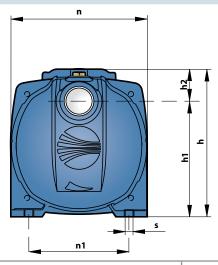




 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}\ {\sf манометрический}\ {\sf напор}\ {f HS} = {\sf Высота}\ {\sf всасывания}$ 

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.





| Т               | ип             | ПАТР | УБКИ |     |     | к   | кг  |    |     |     |   |   |      |      |
|-----------------|----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|------|------|
| Однофазный      | Трехфазный     | DN1  | DN2  | a   | f   | h   | h1  | h2 | n   | n1  | w | S | 1~   | 3~   |
| PLURIJETm 3/80  | _              |      |      | 110 | 334 |     |     |    |     |     |   |   | 10,0 | -    |
| PLURIJETm 4/80  | PLURIJET 4/80  | 1"   | 1"   | 135 | 357 | 334 | 134 | 38 | 158 | 116 | 2 | Q | 11,3 | 10,7 |
| PLURIJETm 3/100 | PLURIJET 3/100 | '    | 1"   | 110 | 334 |     | 134 |    | 136 | 110 |   | 9 | 10,5 | 10,0 |
| PLURIJETm 4/100 | PLURIJET 4/100 |      |      | 135 | 378 |     |     | 61 |     |     |   |   | 13,7 | 12,7 |

## Многоступенчатые самовсасывающие электронасосы









#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **200 л/мин** (12 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 97 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +40 °С
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 10 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 CEI 2-3



#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

• PLURIJET® зарегистрированная марка

влять водоподачу с глубины до 9-ти метров.

• Зарегистрированная в ЕС модель № 342159-0007

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

шению к материалам насоса.

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой

воды, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отно-

Тщательно продуманная конструкция, обеспечивающая высо-

кие показатели подачи при средней и высокой величинах напора, позволяет применять эти насосы в коммунальном и бы-

Совершенная система крыльчаток и диффузоров гарантирует

бесшумную работу насоса и рекордно высокий КПД. Встроен-

ный в насос клапан дает возможность не только перекачивать

жидкость с небольшим содержанием воздуха, но и осущест-

Установка оборудования должна производиться в помещени-

ях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и

товом секторах, промышленности, а так же для полива.

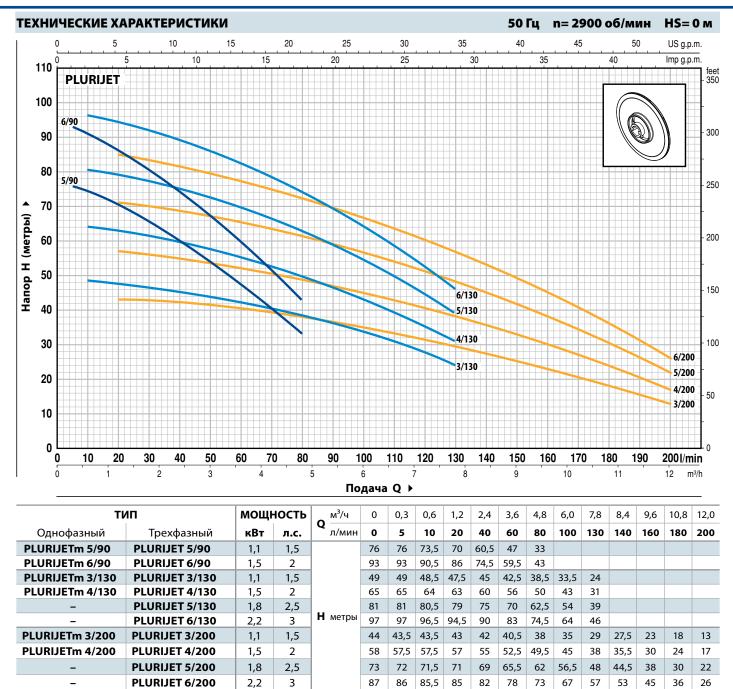
#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

### ГАРАНТИЯ

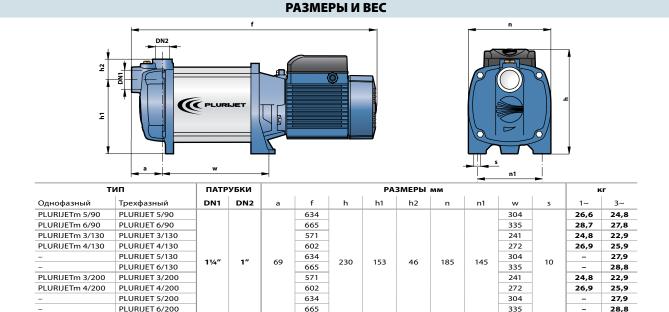
влаги.





 $\mathbf{Q} = \mathsf{Подача} \ \mathbf{H} = \mathsf{Общий} \ \mathsf{манометрический} \ \mathsf{напор} \ \mathbf{HS} = \mathsf{Высота} \ \mathsf{всасывания}$ 

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.





# Самовсасывающие жидкостно-кольцевые электронасосы









#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до 50 л/мин (3 м³/ч)
- Напор до 51 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +90 °С
- Температура дизельного топлива/керосина до +55°C
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6 бар
- Непрерывный режим работы **S1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1 EN 60335-1 IEC 60034-1 IEC 60335-1 CEI 61-150 **CEI 2-3** 



#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки дизельного или печного топлива; чистой воды без абразивных частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Особый принцип работы этих насосов позволяет успешно применять их там, где существует потребность в компактном самовсасывающем насосе; в ситуациях, когда поток на всасывании обеднен или в нем содержится небольшое количество воздуха. Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

#### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

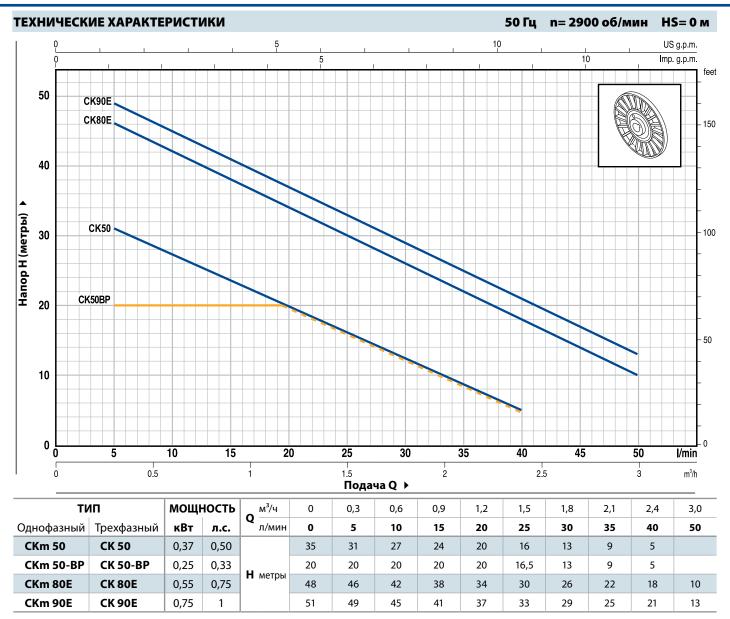
- Крышка двигателя: патент № IT1243605
- СК 80/90 зарегистрированная в ЕС модель № 342159-0008

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- **CK-INT** электронасосы с выключателем, кабелем питания и вилкой Schuko
- CKm 50-BP/NZ электронасос с подающим пистолетом из алюминия и с армированным стальной спиралью шлангом длиной 4 метра.
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP 55

#### **ГАРАНТИЯ**

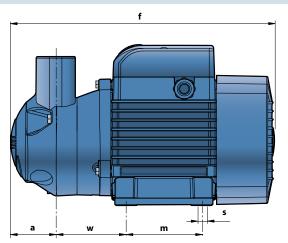


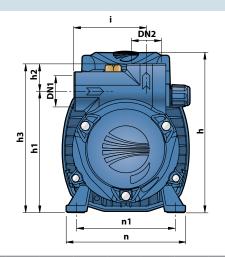


 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}$  манометрический напор  ${f HS} = {\sf Высота}$  всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

#### СК 50-ВР = электронасос с байпасом





| Т          | ип         | ПАТР | УБКИ | РАЗМЕРЫ мм |     |     |     |    |     |    |    |     |     |    |   | к    | (F   |
|------------|------------|------|------|------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|---|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1  | DN2  | a          | f   | h   | h1  | h2 | h3  | i  | m  | n   | n1  | w  | S | 1~   | 3~   |
| CKm 50     | CK 50      | 3/#  | 3/11 | 41         | 260 | 150 | 120 | 25 | 152 | 75 | 00 | 120 | 100 | 60 |   | 7.0  | 6.0  |
| CKm 50-BP  | CK 50-BP   | 3/4" | 3/4" | 44         | 263 | 159 | 128 | 25 | 153 | 75 | 80 | 120 | 100 | 69 | _ | 7,4  | 6,8  |
| CKm 80E    | CK 80E     | 1"   | 1"   |            | 200 | 100 | 126 | 21 | 167 | 01 | 00 | 140 | 112 | 77 | / | 10,8 | 9,9  |
| CKm 90E    | CK 90E     | 1 "  | 1"   | 50         | 296 | 180 | 136 | 31 | 167 | 81 | 90 | 140 | 112 | // |   | 10,9 | 10,0 |



# Самовсасывающие жидкостно-кольцевые электронасосы







빠 с двойной вставкой, предотвращающей заклинивание



#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин** (3 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 51 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +90 °С
- Температура дизельного топлива/керосина до +55°C
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 CEI 2-3

( (

#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки дизельного или печного топлива; чистой воды без абразивных частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Особый принцип работы этих насосов позволяет успешно применять их там, где существует потребность в компактном самовсасывающем насосе; в ситуациях, когда поток на всасывании обеднен или в нем содержится небольшое количество воздуха. Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

#### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

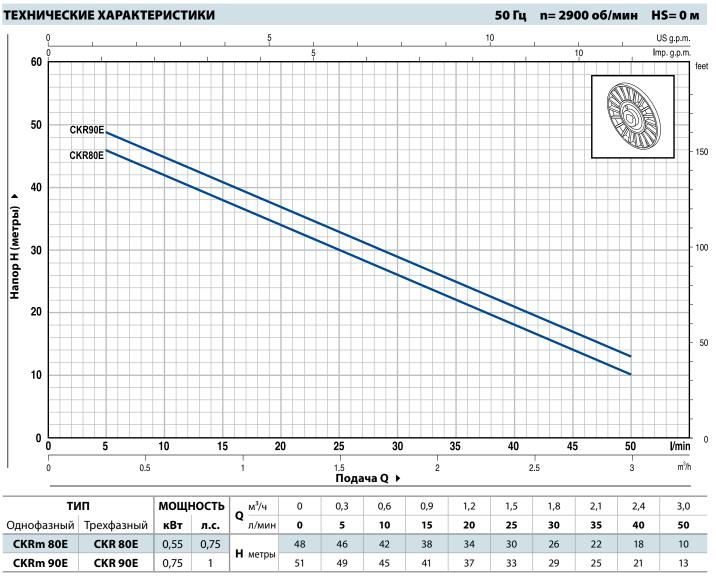
- Крышка двигателя: патент № IT1243605
- Зарегистрированная в ЕС модель № 342159-0008

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP 55

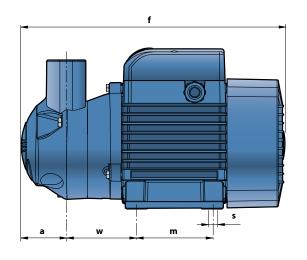
#### ГАРАНТИЯ

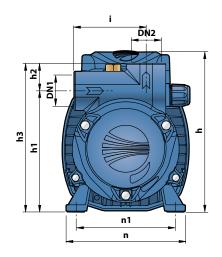




 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}$  манометрический напор  ${f HS} = {\sf Высота}$  всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.





| Т          | тип патрубки |     |     | РАЗМЕРЫ мм |     |     |     |    |     |    |    |     |     |    |   |      | кг   |
|------------|--------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|---|------|------|
| Однофазный | Трехфазный   | DN1 | DN2 | a          | f   | h   | h1  | h2 | h3  | i  | m  | n   | n1  | w  | s | 1~   | 3~   |
| CKRm 80E   | CKR 80E      | 1"  | 1"  | F0         | 206 | 100 | 126 | 21 | 167 | 01 | 00 | 140 | 112 | 77 | 7 | 10,8 | 9,9  |
| CKRm 90E   | CKR 90E      |     | I.  | 50         | 296 | 180 | 136 | 31 | 167 | 81 | 90 | 140 | 112 | // | / | 10,9 | 10,0 |





#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин** (3 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 47 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °C до +40 °C
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 CEI 2-3



# СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды без абразивних частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Конструкция самовсасывающего насоса JSW позволяет перекачивать воду даже в тех случаях, когда в ней содержится небольшое количество воздуха. Надежность и простота эксплуатации делают эти насосы чрезвычайно популярными для бытового применения, а именно: для водоснабжения в составе автоматической водоподъемной станции, для полива и т.д.

Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

#### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная итальянская модель № 72753
- Европейский патент № 1 510 696

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Электронасосы с рабочим колесом из технополимера индекс X
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Вариант исполнения ВЕТТҮ с пластиковыми штуцерами под шланг Ø 20 мм, кабелем электропитания длиной 1,5 м с вилкой Schuko и ручкой для переноса

#### **ГАРАНТИЯ**



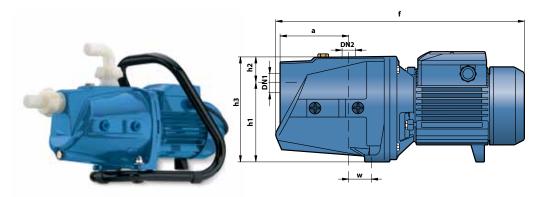
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м 5 US<sub>i</sub> g.p.m. 10 Imp. g.p.m. 45 feet JSW1A 40 JSW1B 35 JSW1C HS = 9m 100 30 Напор H (метры) 20 52 00 HS = 9m 3 15 3 10 5 10 20 30 40 5 15 25 35 45 50 I/min 3 m³/h 0.5 <sup>1.5</sup> Подача **Q** ▶ 2.5 мощность ТИП м³/ч 0,3 0,6 0 0,9 1,5 1,8 2,1 2,4 3,0 Q Однофазный Трехфазный кВт л/мин 0 5 10 15 25 30 35 40 20 45 50 \* JSWm 1C 0,37 0,50 35 32 27 17 15 24 21 19 16 14 13 JSW 1B \* JSWm 1B 0,50 0,70 **Н** метры 41 36 27 24 22 20 19 17 15 \* JSWm 1A JSW 1A 0,60 47 42 38 24 0,85 34 31 28,5 26 22 21,5 19

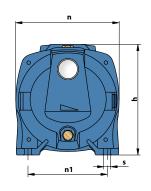
 ${f Q} = {\sf Подача} \ {f H} = {\sf Общий}$  манометрический напор  ${f HS} = {\sf Высота}$  всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

## \* Вариант исполнения ВЕТТҮ Х





| т          | ип         | ПАТР | УБКИ | РАЗМЕРЫ мм |    |    |    |    |     |     |     |     |      |       | кг   |     |    |    |      |
|------------|------------|------|------|------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-----|----|----|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1  | DN2  | a          | f  | h  | h1 | h2 | h3  | n   | n1  | w   | s    | 1~    | 3~   |     |    |    |      |
| JSWm 1C    | _          | 1"   |      |            |    |    |    |    |     |     |     |     |      | 9,2   | -    |     |    |    |      |
| JSWm 1B    | JSW 1B     |      | 1"   | 1″         | 1″ | 1″ | 1″ | 1″ | 115 | 379 | 171 | 127 | 33,5 | 160,5 | 160  | 124 | 24 | 10 | 10,0 |
| JSWm 1A    | JSW 1A     |      |      |            |    |    |    |    |     |     |     |     |      | 10,3  | 10,1 |     |    |    |      |











#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **80 л/мин** (4,8 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **70 м**

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °C до +40 °C
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6,5 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 CEI 2-3



#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды без абразивних частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Конструкция самовсасывающего насоса JSW позволяет перекачивать воду даже в тех случаях, когда в ней содержится небольшое количество воздуха. Надежность и простота эксплуатации делают эти насосы чрезвычайно популярными для бытового применения, а именно: для водоснабжения в составе автоматической водоподъемной станции, для полива и т.д.

Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

#### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

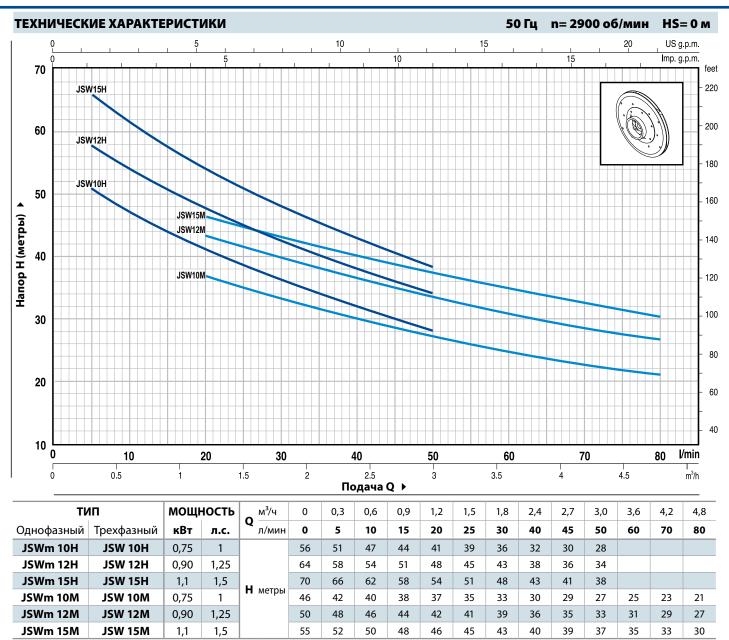
- Зарегистрированная итальянская модель № 72753
- Европейский патент № 1 510 696

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Электронасосы с рабочим колесом из технополимера индекс X
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

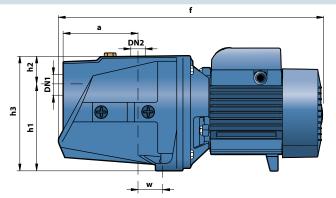
#### **ГАРАНТИЯ**

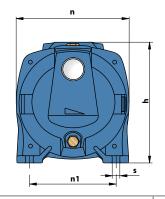




**Q** = Подача **H** = Общий манометрический напор **HS** = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.





| Т          | ип         | ПАТР | УБКИ | РАЗМЕРЫ мм |     |     |      |    |     |     |     |    |    | P    | KF . |
|------------|------------|------|------|------------|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1  | DN2  | a          | f   | h   | h1   | h2 | h3  | n   | n1  | w  | S  | 1~   | 3~   |
| JSWm 10H   | JSW 10H    |      |      |            |     |     |      |    |     |     |     |    |    | 13,7 | 13,8 |
| JSWm 12H   | JSW 12H    |      |      |            |     |     |      |    |     |     |     |    |    | 14,7 | 13,6 |
| JSWm 15H   | JSW 15H    | 1"   | 4"   | 112.5      | 402 | 201 | 1.47 | 25 | 102 | 100 | 142 | 22 | 10 | 15,1 | 14,8 |
| JSWm 10M   | JSW 10M    | "    | 1″   | 113,5      | 402 | 201 | 147  | 35 | 182 | 180 | 142 | 22 | 10 | 13,7 | 13,8 |
| JSWm 12M   | JSW 12M    |      |      |            |     |     |      |    |     |     |     |    |    | 14,7 | 13,6 |
| JSWm 15M   | JSW 15M    |      |      |            |     |     |      |    |     |     |     |    |    | 15,1 | 14,8 |











#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **160 л/мин** (9,6 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до 96 м

#### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м** (HS)
- Температура жидкости от -10 °С до +40 °С
- Температура окружающей среды от -10 °C до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 10 бар
- Непрерывный режим работы **\$1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1 IEC 60335-1 CEI 61-150

EN 60034-1 IEC 60034-1 **CEI 2-3** 



#### СЕРТИФИКАТЫ







#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены для перекачки чистой воды без абразивних частиц, а так же жидкостей, химически неагрессивных по отношению к материалам насоса.

Конструкция самовсасывающего насоса JSW 3 позволяет перекачивать воду даже в тех случаях, когда в ней содержится небольшое количество воздуха. Надежность, проверенная временем, делает эти насосы популярными для бытового применения; в промышленном и коммунальном секторах; для по-

Установка оборудования должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

• Зарегистрированная итальянская модель № 72753

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

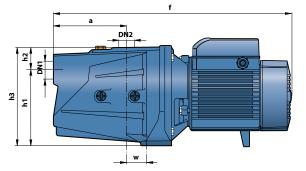
#### **ГАРАНТИЯ**

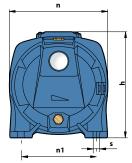


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м US g.p.m. Imp. g.p.m. feet JSW3AH JSW3BH JSW3AM Напор Н (метры) JSW3AL JSW3BM JSW3CH JSW3CM JSW3BL JSW3CL l/min Подача Q ▶ м³/ч мощность 0,6 0,9 1,2 1,5 1,8 2,1 2,4 2,7 3,0 4,2 4,8 6,0 7,2 8,4 9,6 3,6 Q Однофазный Трехфазный кВт л.с. л/мин JSWm 3CH JSW 3CH 1,1 1,5 42,5 JSWm 3BH **JSW 3BH** 1,5 55,5 **JSW 3AH** 2,2 71,5 JSWm 3CM **JSW 3CM** 1,1 1,5 JSWm 3BM **JSW 3BM** 1,5 **Н** метры **JSW 3AM** 2,2 JSWm 3CL JSW 3CL 1,1 1,5 JSWm 3BL JSW 3BL 1,5 **JSW 3AL** 2,2 36,5

**Q** = Подача **H** = Общий манометрический напор **HS** = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.





| Т          | ип         | ПАТР  | УБКИ | И РАЗМЕРЫ мм |     |     |     |    |     |     |     |    |    | КГ   |      |
|------------|------------|-------|------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1   | DN2  | a            | f   | h   | h1  | h2 | h3  | n   | n1  | w  | s  | 1~   | 3~   |
| JSWm 3CH   | JSW 3CH    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 24,9 | 22,9 |
| JSWm 3BH   | JSW 3BH    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 26,1 | 25,1 |
| _          | JSW 3AH    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | _    | 26,4 |
| JSWm 3CM   | JSW 3CM    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 24,9 | 22,9 |
| JSWm 3BM   | JSW 3BM    | 11/4" | 1″   | 155          | 530 | 242 | 165 | 43 | 208 | 206 | 164 | 30 | 11 | 26,1 | 25,1 |
| _          | JSW 3AM    | 1     |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | _    | 26,4 |
| JSWm 3CL   | JSW 3CL    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 24,9 | 22,9 |
| JSWm 3BL   | JSW 3BL    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | 26,1 | 25,1 |
| _          | JSW 3AL    |       |      |              |     |     |     |    |     |     |     |    |    | _    | 26,4 |